

# **ANALISIS SEKTOR UNGGULAN PROVINSI JAWA TENGAH**

## **ANALISIS INPUT OUTPUT (I-O)**

**TAHUN 2008**



### **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Pada  
Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

**RIZKI MULA RATNA FITRIANI**

**B 300 700 026**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2012**

## **PENGESAHAN**

Yang bertandatangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**ANALISIS SEKTOR UNGGULAN PROVINSI JAWA TENGAH  
ANALISIS INPUT OUTPUT (I-O) TAHUN 2008**

Yang ditulis oleh :

**RIZKI MULA RATNA FITRIANI**

**B 300070026**

Penandatangan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Maret 2012

Pembimbing

( Drs. Yuni Prihadi Utomo, SE )

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

( Dr. Triyono, M. Si )

**MOTTO**

“Kesalahan- Kesalahan Menunjukkan  
Pada Kita Apa Yang Harus Kita  
Pelajari”

“Winners Never Quit And Quitters  
Never Win”

## PERSEMBAHAN

- ✚ Bapak Turmudzi Dan Ibu Istiqomah, *samudra cinta tanpa batas*
- ✚ Adik-adikku, Muhamad Iqbal Tawakal dan Muhamad Sulton Ulil Albab, *cinta, hati dan hidupku.*
- ✚ Afif Tri Pudyastuti. *Sahabat, motivator, inspirator, kakak, sang penyejuk.*
- ✚ Fitria Annisa Putri, widya wardani, Ayu Ariba Nur Azizah. *Inspire idea.*
- ✚ Keluarga besar An-nur Intan Kumala Dewi, Rafika Alfa Muna, Endah retno wijayanti, Radna Wardani, Elok Hidayah, Astrinika Prima Oktavi, Elvita Maya Sari. *Keindahan kebersamaan, keindahan jiwa.*
- ✚ Ina Dwi Kurniawati, Bouvilya Merdekawati, Septi Caisar Rahmatika, Rety Absari. *Penuntun langkah.*
- ✚ Abdillah Lila Natapraja, Mohammad Fandy Abdillah, Nasrun Minallah, Yusuf Kurniawan, Arif Irfanudin, Untung Wisuda P, Arif, Novi, Faridian Bahtiar, Adi Setiawan, Mas Adib Widodo, Mbak Naviatullaily Yarsiska, Akeela Sima Nareswari. *hand that touched me.*
- ✚ Teman-teman Nagoya Japanese Fusion Resto, Stina Jati Tunggal Putri, Erliana Indriastuti, Sofa Arfiyah, Rinni, Tyas, Aditya Guntur. *Keluarga baru.*
- ✚ Guru, dosen, teman sekolah, teman kuliah dan teman kerja yang tidak bias saya sebutkan semua. *Pahlawan, sahabat dan hati yang berlayar bersamaku.*

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr.Wb**

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Sektor Unggulan Provinsi Jawa Tengah Analisis Input-Output Tahun 2008”. Sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi jurusan ilmu ekonomi studi pembangunan pada Fakultas Ekonomi UMS.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS).
2. Bapak Dr. Triyono, Msi, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS).
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, Msi., selaku kepala Jurusan.
4. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, SE, Selaku pembimbing skripsi dan pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan arahan selama penulisan skripsi ini.

5. Seluruh Dosen IESP terima kasih telah memberikan kesempatan untuk belajar dan telah memberikan ilmu serta membimbing dan memberikan motivasi selama penulis masih kuliah di UMS.
6. Bapak Mardani selaku Tata usaha Jurusan IESP yang telah banyak membantu.
7. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak yang penulis banggakan dan Ibu tercinta dan adik-adikku yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
8. Keluarga besar Mahasiswa/i Fakultas Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (IESP).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta,    Febuari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	i
MOTTO .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Metode Penelitian Dan Alat Analisis .....	5
F. Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
A. Teori Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi.....	8
B. Teori Keunggulan Komparatif .....	18

C. Teori Pertumbuhan Ekonomi Wilayah.....	20
D. Pengertian Industri Dan Tujuan Industrialisasi.....	26
E. Pembangunan Industri Antar Daerah Dan Keterkaitan Antar Industri Daerah .....	27
F. Keterkaitan Antar Sektor dalam Perekonomian.....	28
G. Penelitian Sebelumnya .....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Metode Dan Analisis Data .....	33
B. Konsep Dasar Input-Output (I-O) .....	33
C. Analisis Data Dengan Matrik Invers Leontief .....	41
D. Data Dan Sumber Data.....	44
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Struktur Input-Output (I-O) .....	45
B. Indeks Keterkaitan Ke depan ( <i>Forward Linkage</i> ) .....	50
C. Indeks Keterkaitan Ke belakang ( <i>Backward Linkage</i> ).....	52
D. Sektor Kunci .....	55
E. Interpretasi Ekonomi .....	57
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	61



DAFTAR PUSTAKA .....	63
----------------------	----

Lampiran

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.1 Nilai PDRB Jawa Tengah Tahun 2009 Dan 2010 Serta Laju Pertumbuhan Tahun 2010 Menurut Laju Pertumbuhan .....	3
Tabel 3.1.1 Table Input-Output (I-O) System Perekonomian Dengan 3 (tiga) Sektor Prouksi .....	37
Tabel 4.1.1 Output, Nilai Tambah Bruto Dan Presentase Terhadap Total (Jutaan Rupiah) .....	46
Tabel 4.1.2 Komposisi Dan Besarnya Nilai Tambah Di Jawa Tengah Tahun 2008 .....	47
Tabel 4.1.3 Delapan Belas Sektor Terbesar Menurut Peringkat Output Tahun 2008 .....	49
Tabel 4.2.1 Sembilan Belas Keterkaitan Ke depan Antar Sektor Terbesar .....	51
Tabel 4.3.1 Sembilan Belas Keterkaitan Ke belakang Antar Sektor Terbesar Jawa Tengah Tahun 2008 .....	54
Tabel 4.4.1 Sektor Kunci Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Menurut Tabel Input-Output (I-O) Tahun 2008 .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.1 Fungsi Produksi ( <i>Harornd-Domar</i> ) .....	16
Gambar 3.2.2 Kelebihan ( <i>Excess Supply</i> ) Tenaga Kerja Di Pedesaan .....	23
Gambar 3.2.3 Perubahan Struktur Ekonomi Dalam Proses Pembangunan	
Ekonomi : Suatu Ilustrasi .....	25
Gambar 3.2.4 Keterkaitan Antar Sektor Industri, Pertanian,	
Jasa Serta Sumberdaya Alam dan Lingkungan.....	29

## **ABSTRAKSI**

Penelitian ini berjudul “ANALISIS SEKTOR UNGGULAN PROVINSI JAWA TENGAH ANALISIS INPUT OUTPUT (I-O) TAHUN 2008”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sektor-sektor yang menjadi sektor unggulan dan peranannya dalam perekonomian di Provinsi Jawa Tengah.

Metode yang digunakan yaitu metode Analisis Input-Output (I-O) analisis indeks keterkaitan kedepan (daya kepekaan), analisis indeks keterkaitan kebelakang (daya penyebaran), dan analisis sektor unggulan (kunci). Data yang digunakan yaitu tabel (I-O) Provinsi Jawa Tengah tahun 2008 dengan klasifikasi 88 sektor yang diperoleh dari BPS Provinsi Jawa Tengah.

Dari hasil analisis data menunjukkan bahwa yang memiliki indeks keterkaitan kedepan (daya kepekaan) paling tinggi pada tahun 2008 adalah sektor listrik dan air minum sebesar 1,29847. Sektor yang mempunyai nilai indeks keterkaitan kebelakang (daya penyebaran) paling tinggi pada tahun 2008 adalah sektor industri penggalian minyak sebesar 1,74814. Sektor-sektor unggulan (kunci) Provinsi Jawa Tengah tahun 2008 yaitu sektor industri lainnya, perdagangan, industri makanan, minuman dan tembakau, restoran dan hotel, pengangkutan dan komunikasi, bangunan, industri pengilangan minyak, peternakan dan hasil-hasilnya, jasa-jasa, padi, pemerintahan umum dan pertahanan, lembaga keuangan, real estate dan jasa perusahaan, listrik, gas dan air minum, tanaman pertanian lainnya, perikanan, pertambangan dan penggalian, tanaman dan bahan makanan lainnya, dan sektor kehutanan.

Dari perolehan hasil tersebut, penulis menyarankan pemerintah lebih memprioritaskan sektor-sektor yang menjadi sektor kunci di Provinsi Jawa Tengah. Dikarenakan sektor yang menjadi sektor kunci memiliki daya dorong yang kuat terhadap penciptaan sektor ekonomi lainnya dan memiliki pengaruh terhadap nilai akhir sektor-sektor ekonomi lainnya.

Pembimbing Utama

( Drs. Yuni Prihadi Utomo, SE )

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

( Dr. Triyono, MSi )